

Озёра и болота

Класс 6 Урок 5

Цель урока

- ▶ Актуализировать знания о реках как составной части гидросферы. Сформировать понятия "озеро", "озерная котловина", "болото", представление о типах озерных котловин, месторасположении крупнейших озер.
- ▶ Продолжить формирование умений работать с разными источниками географических знаний; развивать картографическую зоркость.
- ▶ Продолжить экологическое воспитание школьников.

Озеро - это замкнутое природное углубление на поверхности, заполненное водой.

- ▶ Углубление, в котором находится озеро, называется **озерной котловиной**.

Виды котловин:

- ▶ Тектонические
- ▶ Вулканические
- ▶ Ледниковые
- ▶ Карстовые
- ▶ Запрудные
- ▶ Остаточные



Самое большое по площади озеро в мире - 368 тыс. км² Его максимальная глубина 1026м. Название «море» получило за большие размеры и сходство воды с морской.



Озеро Байкал

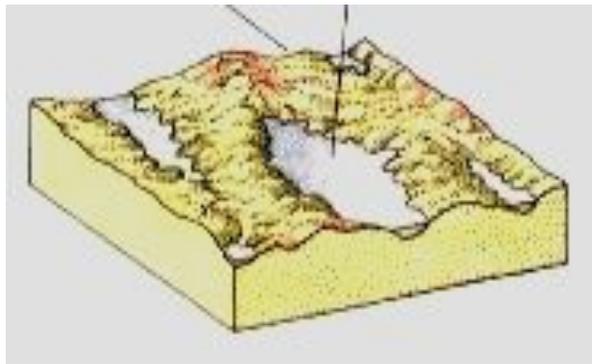
- ▶ *Самое глубокое озеро нашей планеты - 1637м. Содержит 20% пресной воды.*



Виды озер по происхождению

1. Ледниковое

Ладожское, Онежское



2. Вулканическое

Курильское

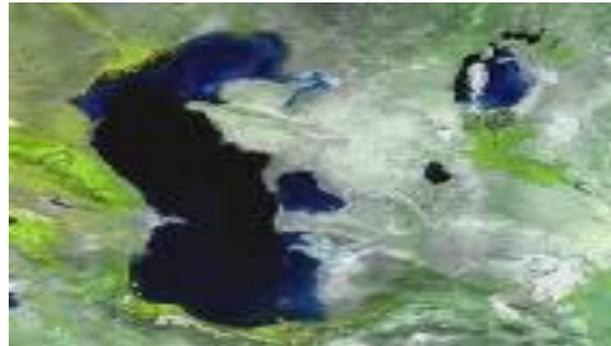


Виды озер по происхождению

3. Тектоническое Байкал



4. Остаточное Каспийское



Запрудное озеро - возникает в горах, когда в результате обвала масса горных пород перегораживает русло реки.



Образование запрудного, или плотинного, озера



Озеро в карстовой воронке

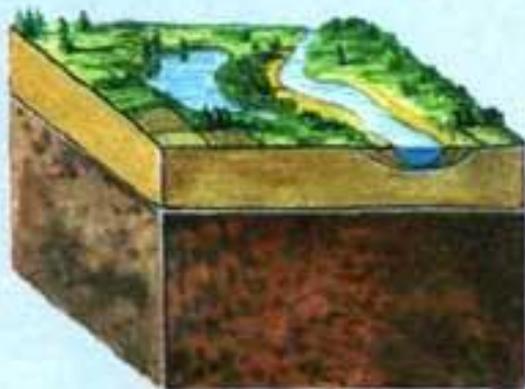


до землетрясения



после землетрясения

Озеро-старица



Озеро-лагуна



Старичное озеро - образуется в старом русле реки.
Озеро не глубокое, имеет серповидную форму.



Озера

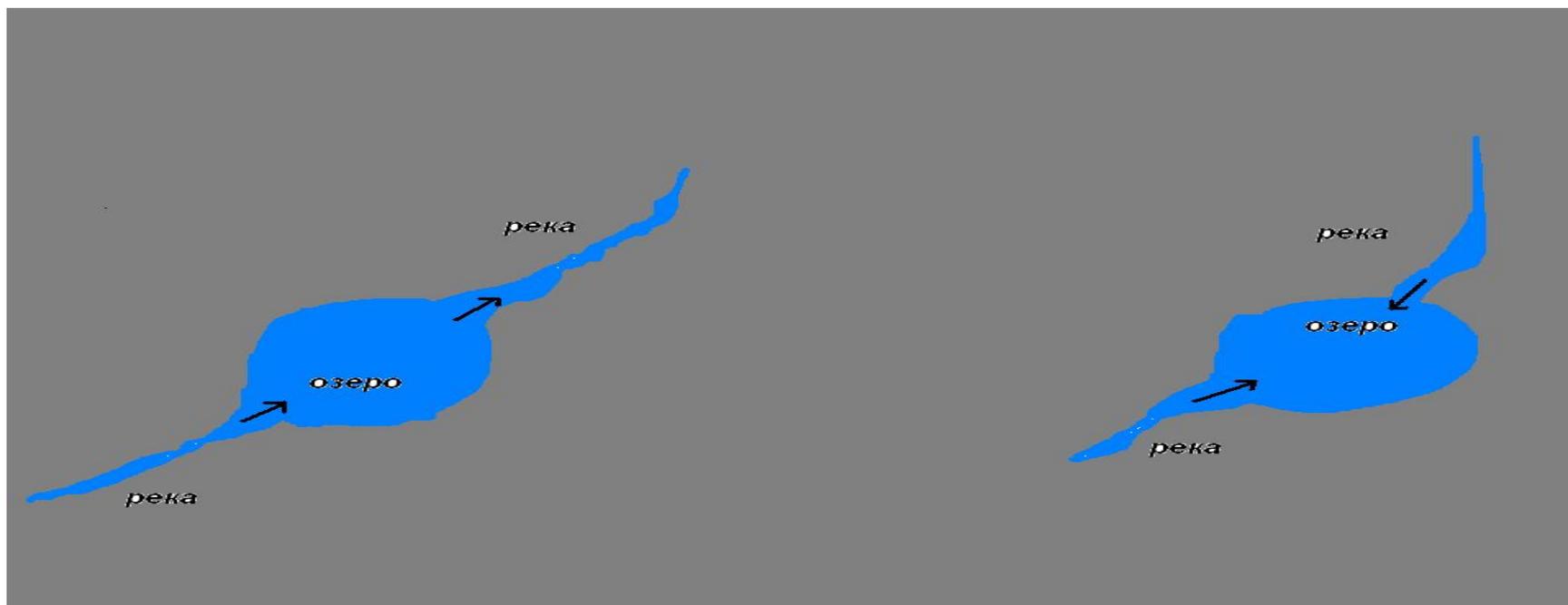
по режиму

Сточные

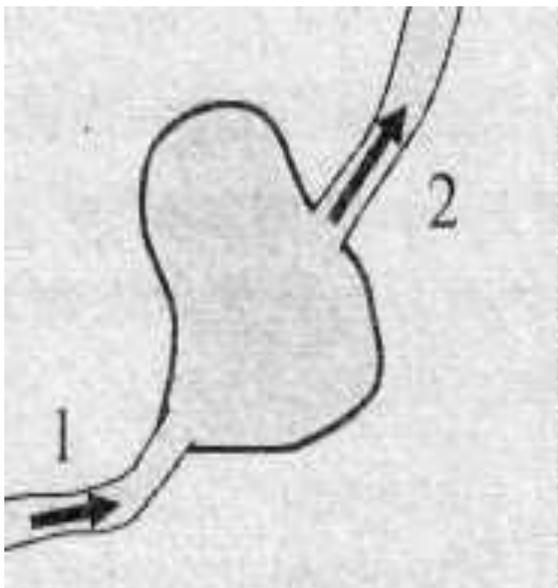
Озёра, в которые
реки втекают
и вытекают

Бессточные

Озера, в которые
реки впадают,
но не вытекают

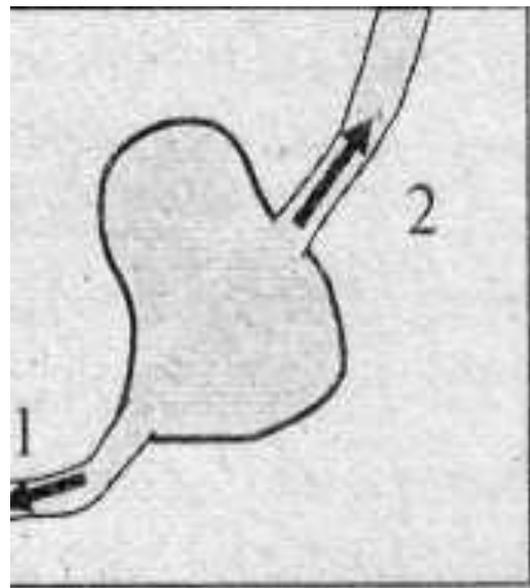


Схемы сточных и бессточных озер



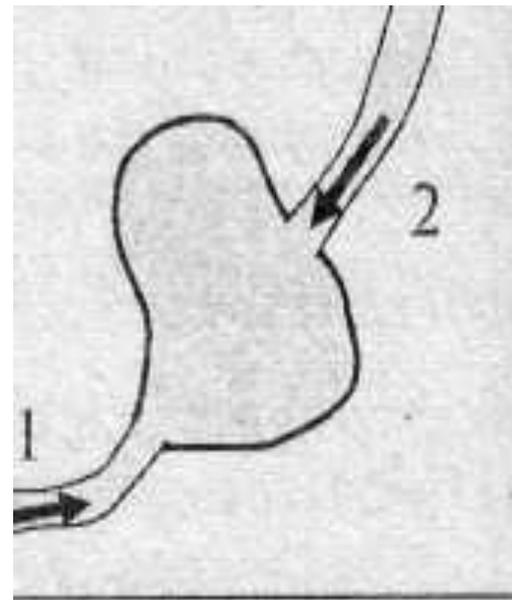
1

Сточное



2

сточное



3

бессточное

Озера

Сточные	Бессточные
Байкал	Каспийское
Ладожское	Балхаш
Онежское	Чад
Гурон	Эйр
Онтарио	

Озера по степени солености

<i>Соленые</i>	<i>Пресные</i>
От 1 ‰ до более 35 ‰	До 1 ‰

Самое соленое озеро мира - Мертвое море.
(около 270 ‰)



Болото - участок земной поверхности, сильно увлажненный и поросший влаголюбивой растительностью.

